
Formación Transversal de la EDUC

Curso Avanzado sobre el Futuro Profesional del Doctorando

(9-14 de diciembre de 2013)

PROGRAMA

Día 1 (lunes, 9 de diciembre).

El futuro Profesional

Mañana

9:00: Presentación del curso.

9:30 – 10:30: Contratos de doctores en el marco de la nueva ley de la Ciencia. (**Angel Pazos Carro**, Vicerrector Investigación y Transferencia del Conocimiento UC)

10:30 – 11,30: La estructura académica e investigadora en España, procesos de acreditación. (**Fernando Etayo Gordejuela**, Vicerrector Ordenación Académica Universidad de Cantabria)

11:30 Descanso

12,00 – 12,30: La formación posdoctoral en ciencias experimentales (**Javier Leon Serrano**, Director IBBTEC)

12,30 – 13,00: La formación posdoctoral en ingenierías (**Cesar Otero Glez**, Dpto Ingeniería Geográfica, UC)

13,00 – 13,30: Salir al extranjero en humanidades y ciencias sociales (**Tomás Mantecón Movellán**, Dpto Historia Moderna y Contemporanea, UC)

Tarde

16:00 – 17:00: TBA . **Harry I. Chernotsky**, Chair -Department of Global, International & Area Studies, Univ. Charlotte

17:30 – 20:00 **Taller:** Preparando la salida del doctorado. (**Ponente por designar**)

- Normas básicas para elaborar un curriculum vitae y un carta de presentación en los ámbitos de la universidad y de la empresa.
Ejercicio de preparación de un CV y una carta de presentación.
- Preparación para una entrevista de trabajo, en diferentes contextos:
 - (1) entrevista vis-a-vis;
 - (2) entrevista telefónica;
 - (3) entrevista a través de internet.

Día 2 (martes, 10 de diciembre).

Elaboración de proyectos de investigación de I+D+i

Mañana

9:00 – 10:00: Estructura del Plan Nacional de I+D+i. Análisis del sistema de evaluación (ANEP). Planes regionales de investigación. Planes universitarios de investigación. (**Marina Villegas Gracia**, Subdirección General Proyectos Investigación)

10:00 – 11:00: Identificación de fuentes de financiación en organismos internacionales. Programa Marco y otros programas europeos. European Science Foundation. Convocatorias. Sistema de evaluación. Preparación de propuestas (**Juan José San Miguel Roncero**, Director OPE Oficina Proyectos Europeos e Internacionales, UC)

11:00 Descanso

11:30 – 12:30: Identificación de las fases de un proyecto de I+D(+i), Elaboración de un presupuesto. Seguimiento e informe final. (**Xavier Barcons Jauregui**, Profesor de Investigación CSIC, IFCA, Presidente European Southern Observatory)

12:30 – 13:30: Iniciación a la gestión de la investigación. Seguimiento de los aspectos económicos y su justificación. (**Marianela Beivide Palacio**, Jefe de Servicio y **Ana Alonso Suarez**, Jefe de Sección de Programas y convenios, Gestión de la Investigación, UC).

Tarde

16:00-18:00 –**Taller: Elaboración de un proyecto en el ámbito de I+D.** (Los profesores de la mañana)

Los alumnos del curso se repartirán en 5 equipos de trabajo, procurando el máximo carácter multidisciplinario en cada grupo. Cada equipo será encargado de elaborar un proyecto, dentro de un tema concreto, previamente fijado. En esta actividad se deberá tener en cuenta que la propuesta se realiza en el contexto de la I+D, estructurándose su proyecto en:

- (1) Justificación de la Propuesta;
- (2) Una hipótesis;
- (3) Objetivos (al menos 3);
- (4) Enumerar las aproximaciones metodológicas;
- (5) Presupuesto, dirigido a su solicitud en una convocatoria oficial de I+D.

18:00 - Descanso

18:30-20:00 - Exposición de los proyectos de cada grupo, durante 10-15 min. Después de cada exposición, los profesores plantearán preguntas que deberán ser respondidas por algún miembro del equipo

19,45. Evaluación de la jornada por parte del alumno

Día 3 (miércoles, 11 de diciembre).

La coordinación y la transferencia del conocimiento

Mañana

1ª Sesión: Proyectos coordinados

9:00 – 10:00: Proyectos coordinados, trabajo coordinado en Red. (**Inmaculada Ortiz Uribe**, CU Ingeniería Química; UC)

10:00 – 11:00: Establecimiento de acuerdos y/o convenios (**Carmela Civit Ortiz**, Subdirectora de Investigación Contratada y Estadísticas, OTRI UC)

11:00 Descanso

2ª Sesión: Protección de la propiedad industrial e intelectual

11:30 – 12:30: Valorización de resultados de investigación. Propiedad industrial e intelectual. Protección de resultados de investigación. Legislación de aplicación. (**Elena Alonso Martín o Irene González**, Oficina de Valoración, UC).

12:30 – 13:30: Propiedad intelectual: derechos de autor, protección, gestión y cesión (**Milagros Ruiz Gutierrez**, Oficina de Derechos de Autor, BUC).

Tarde

16:00-17:00 – **1^{er} Taller.** Caso estudio sobre establecimiento de acuerdo de colaboración para realización de I+D+i. (**Rebeca García Calderón**, Subdirectora de Investigación Colaborativa Competitiva, OTRI UC)

17:00-18:00 – **2º Taller.** Introducción a la búsqueda de patentes. (**María Rodríguez**, Biblioteca Escuela Ingenieros Industriales, UC).

18:00: Descanso

18:30-20:30 – **3^{er} Taller. Actividad alternativa, a elección de los alumnos:**

1. Ejemplo de tramitación de una patente. Preparación de una solicitud (**Irene González**, Oficina de Valoración, UC)
2. Propiedad intelectual: ¿"Todos" o "algunos" derechos reservados? La elección entre Copyright y Copyleft. (**Sergio Martínez**, Director de la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual, UC). Actividad práctica, con ejemplos reales, sobre los siguientes aspectos: (1) La ley de la Propiedad Intelectual; (2) Los usos permitidos para la docencia; (3) La naturaleza de las licencias copyleft, ejemplos; (4) política abierta en la UC.

Día 4 (jueves, 12 de diciembre).

La colaboración Universidad-Empresa

Mañana

9:00 – 10:00: Atractivo de la Universidad para la empresa. Demanda de doctores en la empresa privada (**Francisco Gonzalez Fernández**, CU Optica, Dpto Fisica Aplicada, UC)

10:00 – 11:00. Proyectos de cooperación internacional (**Jose Antonio Juanes de la Peña**, Instituto de Hidráulica, UC),

11:00 Descanso

11:30 - 12:30 - Preparación de un proyecto investigador con una empresa. Diferencias con un proyecto de I+D (**Raúl Medina Santamaría**, Director IH, UC)

12:30 – 13:30: TBA. **Hrvoje Petkovic**, IBBTEC)

Tarde:

16:00-18:00: **Taller. Elaboración de un proyecto con una empresa.** (Raúl Medina / Jesus Merino, CU Inmunología, UC).

Los mismos grupos de alumnos encargados de elaborar el proyecto I+D en la 2ª jornada de este curso, dispondrán de dos horas para adaptar dicho proyecto de I+D a un formato de proyecto con una empresa. Este proyecto debe contener:

1. Exposición del ámbito en el que se desarrolla el proyecto
2. Enumerar unos objetivos: mínimo 2, máximo 5.
2. Plazo de realización del proyecto.
3. Estimación realista del coste del proyecto.
4. Estimación realista del beneficio esperado para la empresa.

18:00: Descanso.

18:30 – 20:00: Durante 10-15 minutos, los alumnos deberán realizar una exposición de su proyecto al resto de los alumnos del curso. Se intentará que empresarios del grupo XXXX asistan a esta sesión

19,45. Evaluación de la jornada por parte del alumno

Día 5 (viernes, 13 de diciembre)

El emprendimiento desde la Universidad

Jornada organizada por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE),

19,45. Evaluación final por parte del alumno
